

AQUARIUS

Компания «Аквариус»

Российский ИТ-вендор с 1989 года

ГК «Аквариус»

- Один из ведущих российских разработчиков и производителей компьютерной техники, ИТ-оборудования и решений, осуществляет полный цикл создания высокотехнологичных продуктов на территории России
- В группу компаний входят:

AQUARIUS

АЭРОДИСК
мы делаем будущее

 **AVOTEL**

 **РУДИРОН**

Производственная компания «Аквариус»

ПК «Аквариус» — российский разработчик, производитель компьютерной техники и ИТ-решений, системообразующее предприятие радиоэлектронной промышленности. Обеспечивает полный производственный цикл выпуска высокотехнологичного оборудования, включая печать плат, поверхностный монтаж компонентов и сборку изделий.

3

Центра разработок

2

Производственных
комплекса: в Твери
и Шуе

2,5 +

млн

Устройств в год –
производственная
мощность

«Аэродиск»

«АЭРОДИСК» — российский разработчик систем хранения данных и систем виртуализации. Ведущими продуктами и решениями компании являются системы хранения данных АЭРОДИСК ENGINE AQ и система виртуализации с открытым исходным кодом АЭРОДИСК Open vAIR.

Разработка систем хранения данных АЭРОДИСК началась в 2011 году.

У АЭРОДИСК есть сервисные центры во всех регионах России, а также в Казахстане и Белоруссии (всего 120 сервисных центров).

С 2023 года «АЭРОДИСК» входит в ГК «Аквариус».



ООО «Авотел» является российским разработчиком оборудования связи, программного обеспечения и ПАК на его основе. «Авотел» входит в ГК «Аквариус»

Команда «Авотела» с 2019 года занимается разработкой и производством высокотехнологичных устройств с использованием технологий SDN/IoT/4G/5G/LTE/WiFi и решений в области передачи данных.

Основные направления деятельности:

- научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области IT и телеком;
- разработка ПО и проектирование оборудования;
- производство оборудования, инжиниринг, продажа и сервисное обслуживание.

Avotel Summa

Программно-аппаратный комплекс «Avotel Summa»кратно увеличивает скорость и надежность передачи данных за счет одновременного использования нескольких каналов передачи данных.



Российская платформа для будущих инженеров!

Программно-аппаратный комплекс для изучения робототехники, электроники и программирования в школах, колледжах и вузах. Отечественная экосистема «Рудирон» – это единая платформа – от контроллера и наборов до программного обеспечения и готовых уроков. Это полностью российское решение с открытой архитектурой, созданное инженерами ГК «Аквариус» для будущих российских инженеров.

Образовательная экосистема «Рудирон»

- Блочное программирование
- Управление со смартфона
- Совместимость с Arduino
- Открытая база знаний
- Обучение и сообщество
- Открытый код на GitFlic

AQROBO.START

Набор для первого погружения в мир микроконтроллеров – необходимая база для старта в любом направлении: от робототехники до Интернета вещей

AQROBO.PRO

Расширенный набор, включающий в себя всю базу AQROBO.START и компоненты для сборки мобильной роботизированной платформы.

AQUARIUS

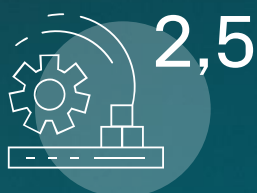
1

0 нас

«Аквариус» в цифрах



2 собственных
производственных
комплекса в России



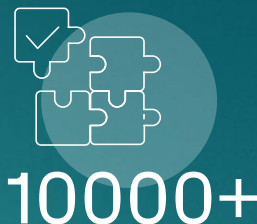
до 2,5 млн устройств
— производственная
мощность



3 центра разработок:
в Москве,
Санкт-Петербурге
и Нижнем Новгороде



250+
сертифицированных
сервисных центров
в 149 городах России



реализованных
проектов



800+ партнёров

История развития ГК



География присутствия

149

городов России
с сервисной
поддержкой

>800

партнёров
по всей стране

>250

сервисных
центров

>500

специалистов
в собственных
Центрах разработок



Производственные
комплексы



Центры
разработок



Сервисные
центры



Где купить
Партнеры



Модель взаимодействия

Согласно стратегии компании, «Аквариус» работает в рамках двухуровневой модели продаж



**Удовлетворенность заказчика
приобретенным решением —**

главный приоритет двухуровневой модели продаж

Особенности модели взаимодействия

- Соответствие требованиям к компетенциям дистрибьюторов и партнёров, а также контроль ключевых проектов
- Партнёр — ключевое звено в цепи создания комплексного решения для заказчика, т.к. партнёр может выполнить проектирование, монтаж и пусконаладку решения
- Возможность прямого общения вендора с заказчиком
- Защита бизнес-интересов партнёра

Принципы и ценности компании



Надёжность

Обеспечиваем высокое качество продукта и сервиса на уровне мировых стандартов



Ответственность

Всегда стремимся к выполнению обещаний



Клиентоориентированность

Слушаем и слышим заказчика, говорим с ним на одном языке



Эффективность

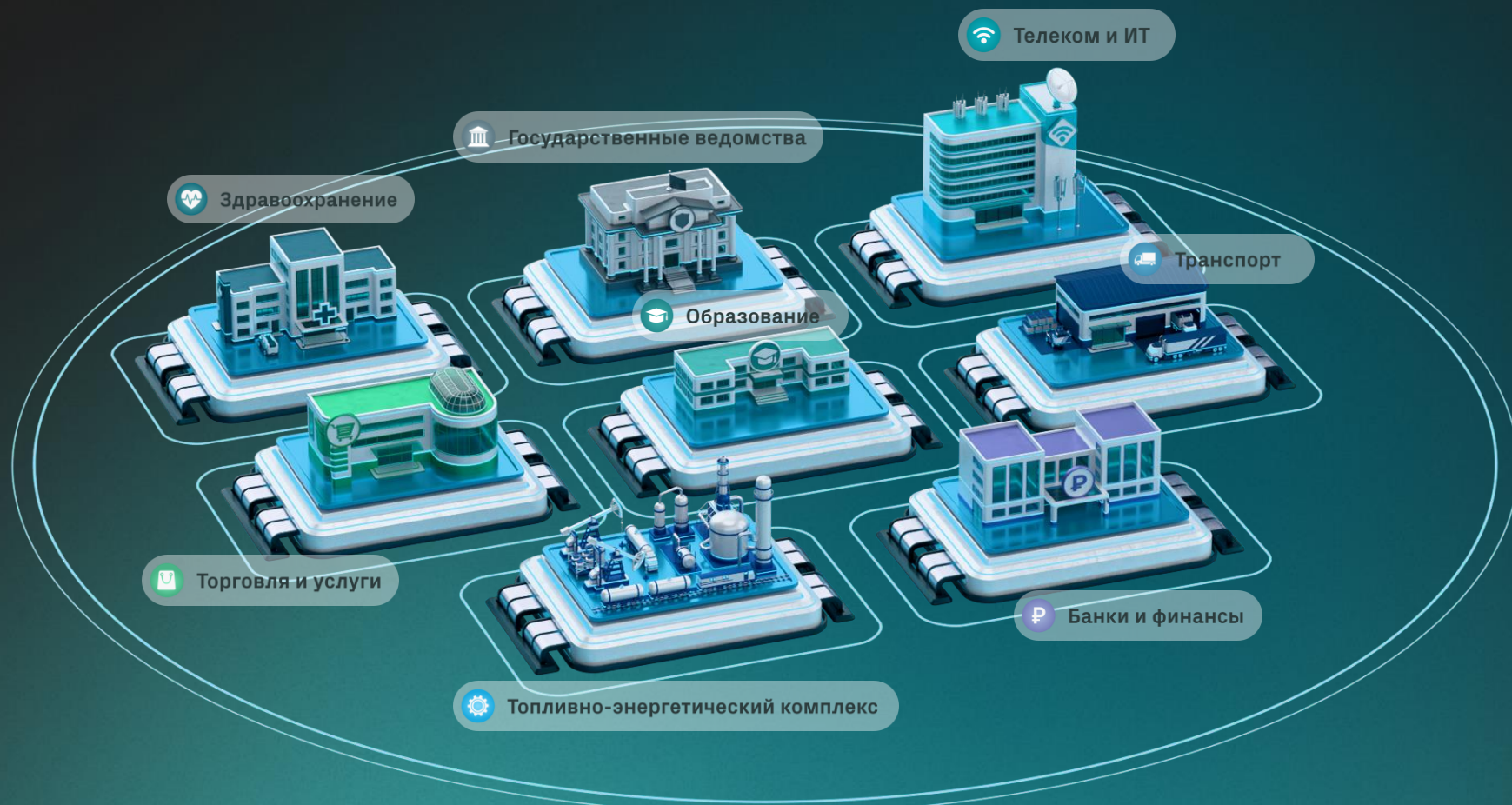
Стремимся к максимальному результату для заказчика и сокращению затрат для компании



Инновационность

Не останавливаемся на достигнутом, создаём новое и привносим значимые улучшения. Задаём тренды и ведём других за собой

Наши заказчики



10 000 +

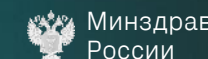
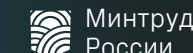
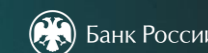
Реализованных проектов

ПОЧТА РОССИИ НИИ ВЭСХЭД
СИСТЕМНЫЕ ИННОВАЦИИ



МАГНИТ ТРАНСНЕФТЬ

Яндекс ЛУКОЙЛ ЗАРУБЕЖНЕФТЬ



[Смотреть истории успеха](#)

AQUARIUS

2

**Сотрудничества
и партнёрства**

Сотрудничества и партнёрства



«Аквариус» — член комитета информационных технологий и вычислительной техники



«Аквариус» входит в состав учредителей



Меморандум о технологическом сотрудничестве



Соглашение о совместном развитии и реализации инновационных проектов



Соглашение о развитии стратегического сотрудничества



«Аквариус» — Резидент Экосистемы



«Аквариус» входит в рабочие группы, комиссии, комитеты



МойОфис

Соглашение о технологическом партнерстве



ЦИФРОВОЙ
ТРАНСПОРТ
И ЛОГИСТИКА

Вступление в Ассоциацию для развития транспортной отрасли совместными усилиями участников рынка

АПЬЯНС RISC-V

Участие Компании



Участие в проекте



«Аквариус» — член ассоциации



«Аквариус» входит в состав консорциума



Центр Биометрических Технологий

Соглашение о сотрудничестве



УНИВЕРСИТЕТ
ИННОПОЛИС

Взаимодействие в реализации различных проектов, а также подготовка управленческих кадров



Участие в составе учредителей

Технологические альянсы с разработчиками — лидерами отрасли программного обеспечения

«Аквариус» создаёт экосистему комплексных решений в сотрудничестве с технологическими партнёрами

Наши серверы, системы хранения данных, коммутаторы и клиентские устройства выступают надёжной аппаратной платформой для инфраструктурного, системного и прикладного программного обеспечения наших технологических партнёров

Высокая функциональность и производительность

Стабильная работа совместных решений



Сотрудничество в области информационной безопасности

«Железо» и ПО



Информационная безопасность в контексте разработки и производства

Контроль угроз на уровне проектирования

Использование доверенных прошивок

Безопасная разработка и полноценная валидация

Доверенные ОС и прикладное ПО

Доверенное производство и техническая поддержка

Поддержка обновлений безопасности и контроль функционирования



Сотрудничество в области информационной безопасности

Устройства со встроенными средствами защиты информации (СЗИ) позволяют решить задачу неотчуждаемости информационной безопасности от оборудования

Интегрированная в устройства Aquarius БЕЗОПАСНОСТЬ



Исключает проблемы взаимной несовместимости СЗИ, оборудования и ПО

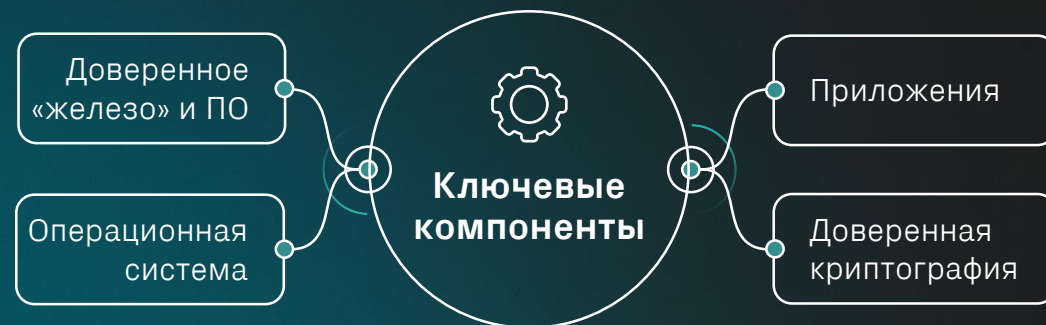


Формирует комплексный подход к защите информации



Значительно упрощает эксплуатацию готовой информационной системы

Создание доверенной платформы



Наша основа для создания доверенной платформы

- 1 Внутренние ресурсы для разработки и производства
- 2 Экспертиза, технологии и оборудование
- 3 Значительный опыт и целевые инвестиции

AQUARIUS

3

**Профессионалы
отрасли**

Поддержка эффективности бизнеса благодаря работе лучших профессионалов отрасли

Каждый сотрудник компании «Аквариус» — это профессионал, который:

- умеет видеть перспективу
- любит инновации
- не боится трудных задач
- ГОТОВ воплощать в жизнь самые смелые начинания

Все сотрудники — эксперты в своей области, объединённые одним вектором движения и стремлением к наилучшему результату во всем

2600+

сотрудников

600+

инженеров в центре разработок

1200+

сотрудников на двух производственных комплексах

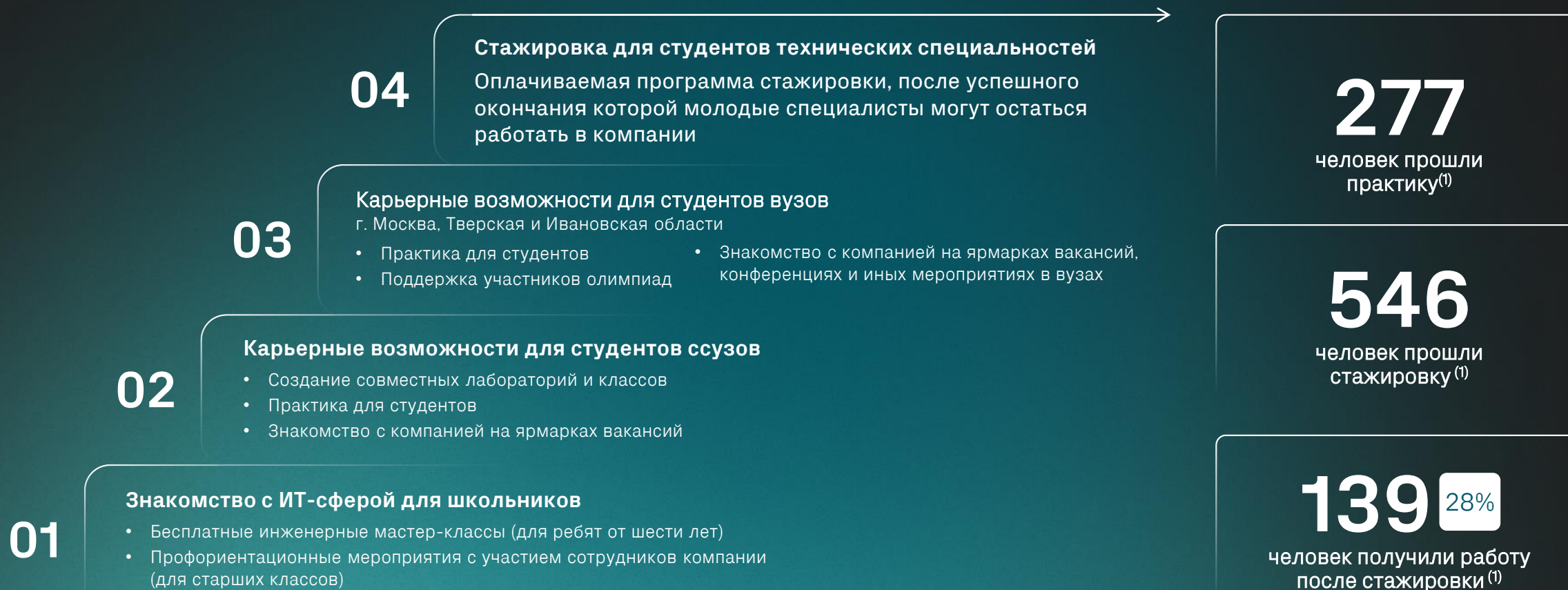
110+

сотрудников сервиса

Больше, чем старт!

**БОЛЬШЕ,
ЧЕМ СТАРТ!**

Программа стажировки в «Аквариусе» — возможность для школьников и студентов вузов и ссузов погрузиться в ИТ-индустрию, а компании повысить узнаваемость среди молодежи и привлечь таланты на практики, стажировки и штатные позиции.



1. За весь период с момента запуска проекта «Больше, чем старт».

Собственные центры разработок «Аквариуса» в России

3

Центра разработок



Разработка спецификации продукта и визуального дизайна

Собственная студия дизайна



Проектирование электронных системных плат

Оборудование для монтажа плат на собственном производстве



Разработка программного обеспечения / программной среды (BIOS, BMC)



Настройка и проверка оборудования на безопасность



Сертификация и валидация «железа» с программными продуктами

Собственный инжиниринг – основа суверенитета



- Комплексная разработка и проектирование сложных вычислительных решений
- Разработка и адаптация встроенного ПО для всех компонентов вычислительных узлов и систем, включая системы управления
- Проверка механической и электрической совместимости компонентов
- Сопровождение разработки — от инженерных образцов до запуска в серийное производство



- Моделирование и глубокое тестирование инженерных систем, изделий и комплексов
- Разработка и проектирование топологий материнских плат для клиентских устройств и серверов
- Валидация, тестирование и проверка оборудования в лабораторных условиях, испытания под нагрузкой
- Валидация и проверка совместимости с операционными системами и прикладным ПО



- Развитие линейки продуктов за счет гибкой конфигурации клиентских и серверных устройств
- Разработка сквозной инженерной документации для сложных вычислительных систем
- Диагностика оборудования на всех этапах разработки
- Проектирование и развёртывание вычислительных систем, комплексов, сетевых решений

AQUARIUS

4

**Собственное
производство**

Собственное производство «Аквариуса»



Производственный комплекс г. Шуя



[Посетить](#)

Интерактивный
цех в Шуе

2 комплекса обеспечивают
производственную мощность
до 2,5 млн устройств в год



41 тыс. м²

площадь собственных
производственных мощностей



[Посетить](#)

Виртуальный тур
по производству



Локализация

производства
компонентов в России



Производственно-логистический комплекс г. Тверь

Производственный комплекс в г. Шуя

14,5 тыс. м²

Площадь объектов

до **1,2** млн
устройств в год

Производственная
мощность

700+ чел.

Штат производственного
комплекса

2026+



Кластеризация производства



Централизация производственных
площадей в едином контуре



Контрактное OEM-производство
электроники



Роботизация сборочного
производства



[Посетите в один клик](#)

Узнайте больше
о каждом цехе в Шуе

Производственный комплекс в г. Тверь



[Посетить](#)

Виртуальный тур
по производству

27,5 тыс. м²

Площадь объектов

до **1,3** млн
устройств в год

Производственная
мощность

500+ чел.

Штат производственного
комплекса

2026+



Кластеризация производства



Роботизация складского контура



Локализация производства ПКИ



Роботизация сборочного
производства

Производственные процессы

1 Оборудование

- Комплексы оснащены самым современным промышленным оборудованием от ведущих мировых поставщиков
- Использование методик и лучших практик бережливого производства (lean-production) 5S, 8D, LPA, QRQC и пр.
- Применение методик и инструментов Рока-Йоке и автоматизированного тестирования для защиты от ошибок персонала и обеспечения результатов и качества выполнения операций

2 Автоматизация производства

- Максимальная автоматизация технологических операций и систем контроля качества при минимизации влияния человеческого фактора

40% снижение вероятности ошибок при выполнении тех. операций

3 Контроль качества

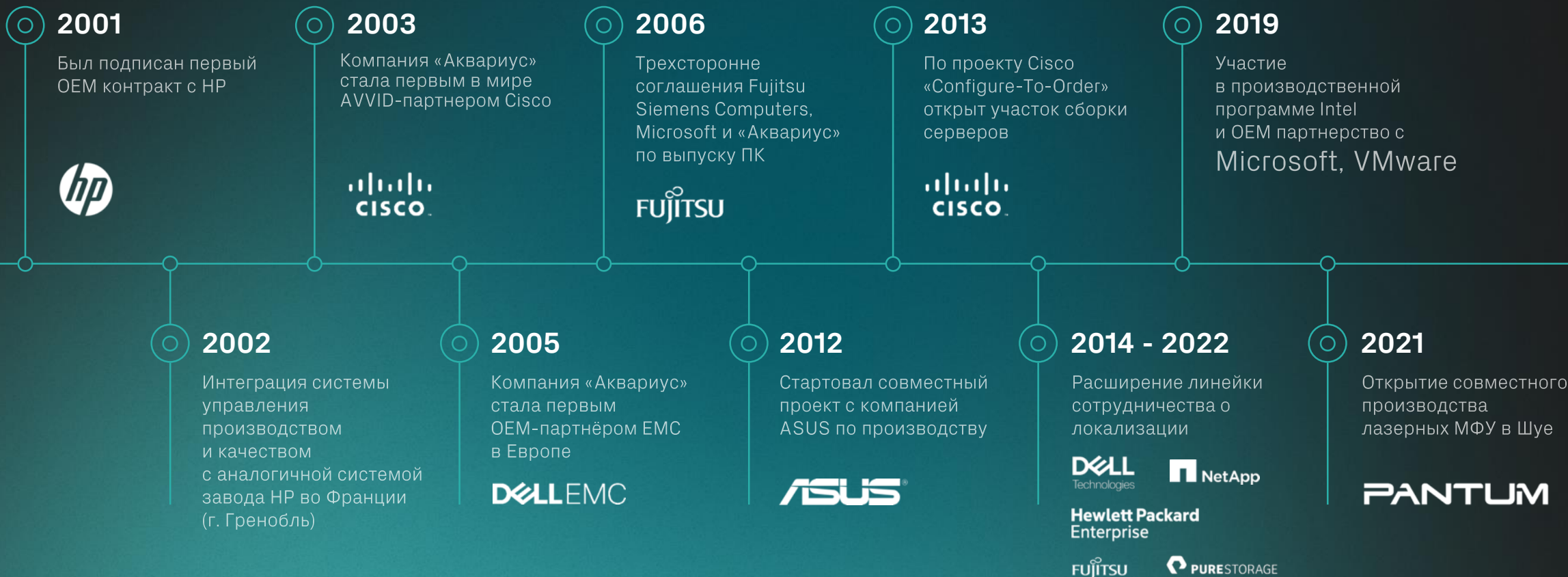


- Встраивание в технологические процессы, проверка результатов на каждом этапе производства, включая операции при сборке
- Принятие решений о качестве установки и сборки компонентов на основе анализа данных, полученных с помощью машинного зрения и оптического распознавания образов

4 поста контроля производства

OEM & Технологическое партнёрство

Многолетнее международное партнёрство дало возможность сегодня использовать накопленный мировой опыт в организации производственных процессов, систем менеджмента качества

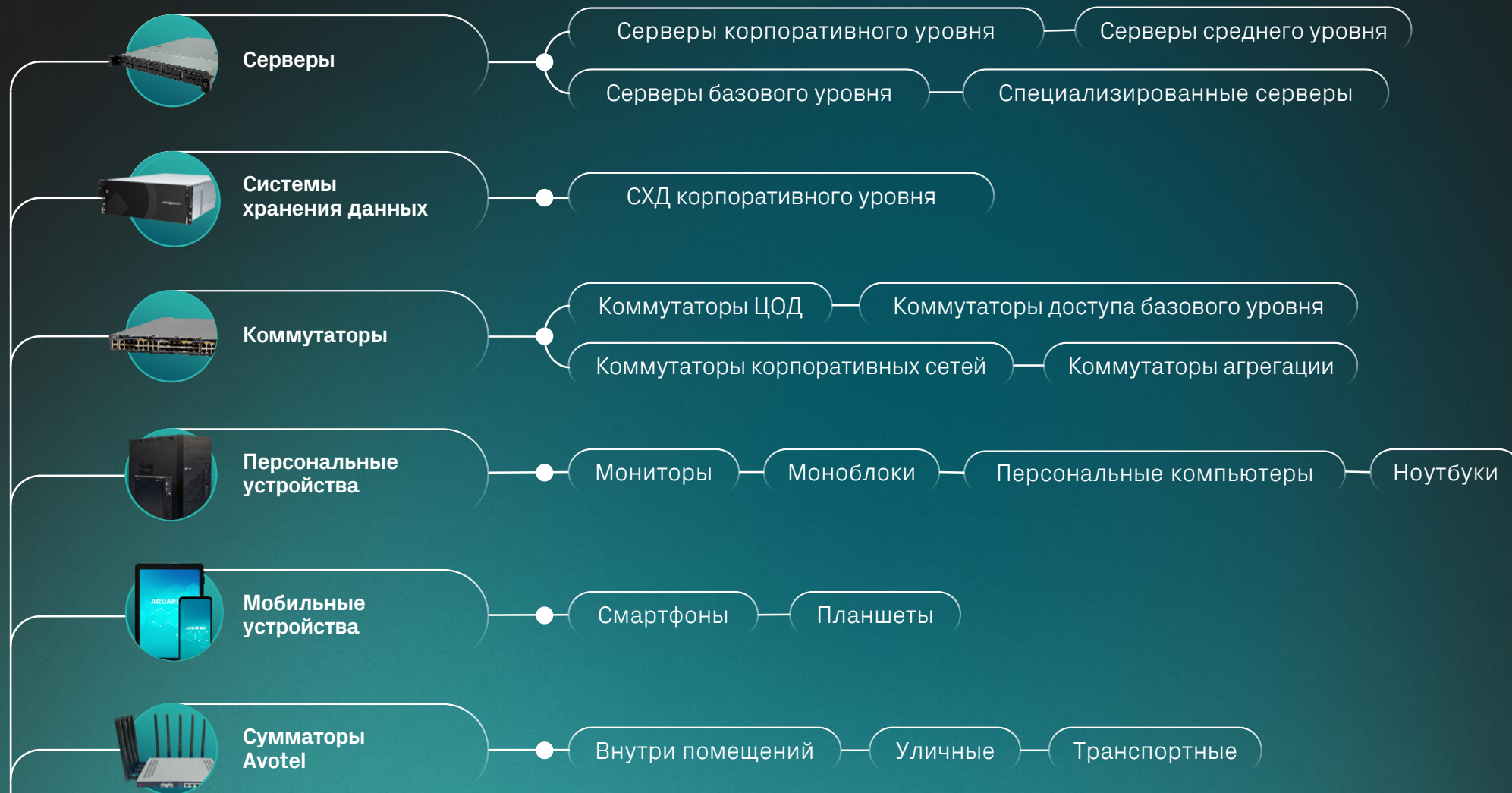


AQUARIUS

5

Наши продукты

Широкая линейка продуктов



AQUARIUS

6

**«Аквариус»
для офисов**

AQUARIUS

6.1

**Клиентские устройства
Aquaگیus**

Клиентские устройства

В нашей линейке представлены все типы устройств для создания эффективного и надежного рабочего места в офисе или на выезде

Смартфоны



Планшеты



Ноутбуки



ПК



Моноблоки



Мониторы



Aquarius AQdesk

Совместимость



Процессоры

12, 13, 14-го поколения

5 вариантов корпусов

Включая малогабаритную версию с креплением VESA

Материнская плата

Собственной разработки и производства

Высокозащищенный BIOS

От Aquarius и наших партнёров – NUMA BIOS

Предназначен для ежедневного использования в офисе

Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2

Мобильное шасси

Для удобства переноса информации отсек 2.5" Mobile Rack

Датчик обнаружения вскрытия, замок Kensington

ПК Aquarius AQdesk P30 K50/K51

Современный производительный ПК



Процессоры

12-го, 13-го и 14-го поколений (до 65Вт),
DDR4, широкий набор современных
интерфейсов

Корпус

USFF для решения широкого круга
задач

Возможность крепления
на монитор (VESA)

Может использоваться
в построении КИИ

ПК Aquarius AQdesk K720

Современный производительный ПК



Процессоры

12-го, 13-го и 14-го поколений, DDR5, широкий набор современных интерфейсов

Корпус

Компактный корпус 8 литров для решения широкого круга задач

Возможность установки мобильного шасси для оперативного извлечения накопителя

Может использоваться в построении КИИ

ПК Aquarius AQdesk K730

Современный производительный ПК



Процессоры

12-го, 13-го и 14-го поколений, DDR5, широкий набор современных интерфейсов

Корпус

Классический

Вертикальное или горизонтальное размещение, возможность установки дополнительных устройств

Может использоваться в построении КИИ

ПК Aquarius AQdesk K790/K760

Современный производительный ПК



Процессоры

12-го, 13-го и 14-го поколений, DDR5, широкий набор современных интерфейсов

Корпус

Универсальный

Возможность установки дополнительных SSD, HDD, CDROM, полноразмерных видеокарт

Может использоваться в построении КИИ

Компьютер стоечного типа Aquarius AQdesk K740

Производительный компьютер в корпусе Rackmount 2U



Процессоры

12-го, 13-го и 14-го поколений, DDR5, широкий набор современных интерфейсов

4 внешних Hot Swap отсека

Корпус

Rackmount 2U

Блок питания на 220 В или 24 В (DC)

Специализированный компьютер Aquarius AQdesk M06

Промышленный компактный компьютер



Промышленный вычислительный компьютер

С шестью сетевыми портами и двумя COM-портами

Бесшумная работа

Благодаря пассивному охлаждению с помощью встроенных в шасси радиаторов

Отсутствие движущихся частей

Позволяет вести эксплуатацию в условиях промышленных помещений

Моноблоки Aquarius



Совместимость



- Компактный форм-фактор для ежедневного использования в офисе
- Экран UHD 23,8" или 27" с тонкими рамками
- Поддержка процессоров 12, 13 и 14-го поколения
- Wi-Fi 6 и Bluetooth 5.2
- Динамики
- Регулировка высоты и поворота
- Камера и микрофон с механическим отключением
- Материнская плата собственной разработки и производства
- Высокозащищенный BIOS от Aquarius

Моноблок Aquarius AOne T924



Процессоры

12-го, 13-го и 14-го поколений, DDR4, современные интерфейсы

Безрамочный дизайн

23.8" FHD IPS, регулировки по высоте и наклону, поворот на 90 градусов

Встроенная выдвижная веб-камера с гальваническим размыкателем, встроенные динамики

Может использоваться в построении КИИ

Моноблок Aquarius AQone F24



Процессоры

12-го, 13-го и 14-го поколений, DDR5

Скоростные порты передачи данных

Безрамочный дизайн

23.8" FHD, регулировки по высоте и наклону

Может использоваться в построении КИИ

Моноблок Aquarius AQone T927



Процессоры

12-го, 13-го и 14-го поколений, DDR4, современные интерфейсы

Безрамочный дизайн

27" QHD IPS, регулировки по высоте и наклону, поворот на 90 градусов

Встроенная выдвижная веб-камера с гальваническим размыкателем, встроенные динамики

Может использоваться в построении КИИ

Ноутбуки Aquarius



Совместимость



- Разнообразие форм-факторов для любых задач
- Диагональ экрана от 14” до 16”
- Поддержка процессоров 12, 13 и 14-го поколения
- Камера и микрофон с механическим отключением
- Материнская плата собственной разработки и производства
- Высокотехнологичный BIOS от Aquarius

Ноутбук Aquarius Aqbook E25

Универсальный бюджетный классический ноутбук



Процессоры

Core 12-го или 13-го поколения

Экран

15,6" с тонкими рамками, FHD

Поддержка памяти DDR5

До 8 часов автономной работы

Ноутбук Aquarius AQbook NS634/NS636

Классические ноутбуки среднего уровня для работы в офисе и деловых поездок



Процессоры

Core 12-го, 13-го и 13-го обновленного поколения, DDR5, PCIe SSD

Экран

16" FHD+/QHD+ (NS636) 14" FHD+ (NS634)

Облегченное шасси из сплава алюминия с тонкими рамками

Широкий набор современных интерфейсов передачи данных

Включая Thunderbolt 4

Может использоваться в построении КИИ

Ноутбук Aquarius Aqbook NS934

Бизнес-ноутбук в классическом дизайне



Процессоры

Core 13-го поколения

Экран

14" FHD+

Вес менее 1 кг

Для работы в офисе и деловых поездок

Широкий набор современных интерфейсов передачи данных

Включая Thunderbolt 4

Шасси из магниевого сплава

Ноутбук Aquarius Aqbook NS626

Классический ноутбук среднего уровня для работы и учёбы



Процессоры

Core 11-го, 12-го и 13-го поколения,
DDR4, PCIe SSD

Экран

16" FHD+/QHD+

Шасси из пластика с элементами
из сплава магния

Широкий набор современных
интерфейсов передачи данных

Включая Thunderbolt 4

Может использоваться
в построении КИИ

Ноутбук Aquarius Aqbook NE355/NE356

Классический ноутбук начального уровня для работы и учёбы



Процессоры

Ryzen 6000 серии, DDR5, PCIe SSD

Экран

15.6" FHD (NE355) / 16" FHD+ (NE356)

Широкий набор современных интерфейсов передачи данных

8 портов USB, HDMI, Display Port, RJ45

Может использоваться в построении КИИ

Ноутбук Aquarius Aqbook NS483 исп.2



Процессоры

Core 11-го поколения

Экран

14"

Режим планшета
и сенсорный экран

Широкий набор современных
интерфейсов передачи данных

Включая Thunderbolt 4

Фирменная док-станция
в комплекте

Может использоваться
в построении КИИ

Офисные мониторы Aquarius AQview B24F1/B27F1



- 23.8" (B24F1), 27" (B27F1), Full HD IPS, 16:9, безрамочный дизайн, антибликовое покрытие
- Обладает необходимыми характеристиками для комфортной работы с документами – отсутствие мерцания, опция пониженного излучения синего, хорошая яркость, современные интерфейсы
- В реестре МПТ, сертификация EAC и сертификация энергоэффективности A++ (AQS)

Док-станция Aquarius TD



- Интерфейс подключения к ПК - USB Type-C
- Возможность зарядки через подключаемый интерфейс, до 65Вт
- USB интерфейсы 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A
- Выводы для подключения внешних мониторов: 1 x HDMI
- Максимальное разрешение выводимого на подключаемые дисплеи изображения: 4K@30Hz/2K@60Hz/1080P@120Hz
- Поддержка операционных систем: Windows®, Astra Linux; Alt Linux; Red OS; Alter OS

Корпоративная мобильность в офисах



Aquarius AQpad L311
Планшет 11.35"



Aquarius AQfone NS D21
Смартфон с поддержкой 5G, IP68



Aquarius AQpad NS220RE
Планшет 10.5"



Системные платы собственной
разработки и производства



Aquarius AQfone NS M21
Смартфон



AQUARIUS

6.3

**Комплексные решения
и ПАКи для офисов**

Цифровизация рабочих мест

Создание стандартизированной, защищённой и централизованно управляемой цифровой среды для офисных и специализированных сотрудников на базе клиентских устройств Aquarius



Продукты

- Ноутбук Aquarius AQbook NE356
- Ноутбук Aquarius AQbook NS934
- Ноутбук Aquarius AQbook NS636
- Моноблок Aquarius AQone T424
- Моноблок Aquarius AQone T427
- Монитор Aquarius AQview B24F1, B27F1
- Настольный компьютер AQdesk K760, K730, K720
- Настольный компьютер AQdesk P30 K51, K50

Технологические партнёры

- РЕДОС
- РОСА
- ASTRA LINUX
- P7
- Alt Linux
- Мой Офис

Мобильные рабочие места

Защищённые мобильные устройства российской разработки для автоматизации работы сотрудников вне офиса — в полевых условиях, на удалённых объектах, в транспорте и на производственных площадках



Продукты

- Ноутбук Aquarius AQbook NS634
- Ноутбук Aquarius AQbook NS934
- Смартфон Aquarius AQfone NSM12
- Смартфон Aquarius AQfone NSM21
- Планшет Aquarius AQpad R380M
- Планшет Aquarius AQpad R480M

Технологические партнёры

- РЕДОС
- РОСА
- ASTRA LINUX
- АВРОРА
- Alt Linux

Электронный документооборот

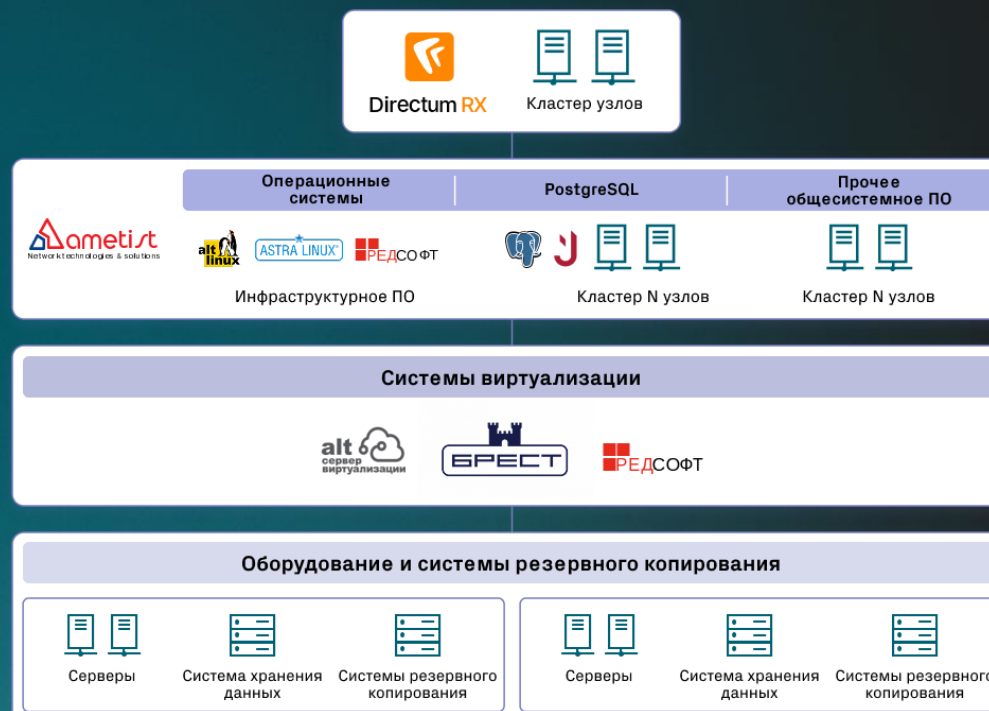
Управление цифровыми процессами и документами

Продукты

- Сервер Aquarius AQserv T50 D110CF
- Сервер Aquarius AQserv T50 D110AC, D120AC
- СХД АЭРОДИСК ENGINE AQ 450

Технологические партнёры

- Directum RX



AQUARIUS

6.3

Aquarius Бастион

Продукты серии Aquarius Бастион

Конфиденциально



Продукты серии Бастион применяются для защиты конфиденциальной информации, в том числе содержащейся в ГИС, ИСПДн, и значимых объектах КИИ, а также сведений, составляющих государственную тайну до уровня «совершенно секретно» включительно

Применение современных технологий и надежных методов информационной безопасности обеспечивает сохранность данных и защиту от несанкционированного доступа, защищая государственные и коммерческие интересы.

ПК



Моноблоки



Ноутбуки



ПЭВМ «АКВАРИУС-БАСТИОН ТИП 1»

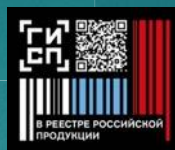
Конфиденциально



АКВАРИУС
БАСТИОН



Сертификат соответствия ФСТЭК № 4594
от 19.09.2022, действителен до 19.09.2027



- ПЭВМ Аквариус-Бастион Тип 1 имеет сертификат ФСТЭК и предназначен для обработки государственной тайны и конфиденциальной информации
- Гибкость конфигураций позволяет использовать самые современные технологии, подбирая оптимальные характеристики для решения задач любой сложности
- Сертификат значительно облегчает процесс аттестации рабочего места
- Обработка ГТ до 2 категории
- Изделие внесено в реестр Минпромторга России
- Возможность эксплуатации в ГИС, КИИ и ИСПДн
- Поддержка процессоров Core 12-го 13-го и 14-го поколений
- Поддержка современных стандартов оперативной памяти, в том числе DDR5
- Поддержка отечественных ОС

Моноблок «АКВАРИУС-БАСТИОН ТИП 1»

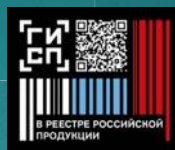
Конфиденциально



АКВАРИУС
БАСТИОН



Сертификат соответствия ФСТЭК № 4577
от 29.08.2022, действителен до 29.08.2027 г



- ПЭВМ Аквариус-Бастион Тип 1 имеет сертификат ФСТЭК и предназначен для обработки государственной тайны и конфиденциальной информации
- Гибкость конфигураций позволяет использовать самые современные технологии, подбирая оптимальные характеристики для решения задач любой сложности
- Сертификат значительно облегчает процесс аттестации рабочего места
- Обработка ГТ до 2 категории
- Изделие внесено в реестр Минпромторга России
- Возможность эксплуатации в ГИС, КИИ и ИСПДн
- Поддержка процессоров Core 12-го 13-го и 14-го поколений
- Поддержка современных стандартов оперативной памяти, в том числе DDR5
- Поддержка отечественных ОС

Ноутбук «АКВАРИУС - БАСТИОН» тип 1

Конфиденциально



АКВАРИУС
БАСТИОН



Сертификат ФСБ №СФ/СЗИ-0606 от 28.12.22,
действителен до 28.12.27

- Качественное исполнение матрицы и высокая автономность позволит комфортно выполнять задачи в течение всего рабочего дня. Эксплуатация в выделенных помещениях до 2 категории включительно. Все изделия проходят процедуру СП и СИ в собственной современной лаборатории на территории Шуйского завода
- Обработка ГТ до 2 категории
- Поддержка СДЗ, СЗИ от НСД и антивирусных средств
- Поддержка отечественных ОС
- Поддержка СКЗИ

AQUARIUS

7

**«Аквариус»
для ЦОДов**

AQUARIUS

7.1

**Серверы
AQserv**

Серверы Aquarius AQserv

Модельный ряд

Серверы общего назначения

Корпоративного уровня

Высокая производительность, надёжность и возможности расширения, что позволяет подобрать конфигурацию для решения задач любой сложности

Среднего уровня

Баланс производительности и возможностей расширения. Подходят для широкого спектра задач заказчиков, требующих среднего уровня нагрузки

Базового уровня

Для решения базовых инфраструктурных задач. Подходят для филиалов и удалённых офисов

Специализированные серверы

Сетевые платформы

Для построения встраиваемых решений

MEC/Edge

Для размещения вычислительных ресурсов на периферии сети и использования вне инфраструктуры ЦОД

Как читать номер модели сервера

T50 D212 FB

E – Напольные
T – Телеком (стоечные)
P – Рабочие станции
N – Для предприятий

Уровень
30 – Компактный
40 – Начальный
50 – Средний и выше

S – Однопроцессорные
D – Двухпроцессорные

Код материнской платы
AC – Xeon Scalable Gen3
AS – Xeon Scalable Gen3
RS – Xeon Scalable Gen4/5
FB – Xeon 6
DF – Xeon E
DC – Atom

Количество накопителей
на передней панели

Форм-фактор
1 – 1U
2 – 2U
4 – 4U

Серверы корпоративного уровня

Отличительные черты категории



- Максимальная производительность
- Расширенные функциональные возможности
- Высокая надёжность
- Масштабируемость

Подходит для:

- Обработки больших данных
- Виртуализации
- Высоконагруженных приложений
- Корпоративных ERP/CRM систем

Серверы Aquarius AQserv семейства FB

Корпоративного уровня

AQserv T50 D212FB



2 x Xeon 6 серий 6500P/6700P и 6700E
32 x RDIMM DDR5 /16 x MRDIMM DDR5
12 LFF/SFF (12 NVMe) + до 4 SFF + до 2 E1.S
до 9 x PCIe 5.0 и 1 x OCP 3.0
до 6 GPU

AQserv T50 D224FB



2 x Xeon 6 серий 6500P/6700P и 6700E
32 x RDIMM DDR5 /16 x MRDIMM DDR5
24 SFF (16 NVMe) + до 4 SFF + до 2 E1.S
до 9 x PCIe 5.0 и 1 x OCP 3.0
до 6 GPU

Серверы Aquarius AQserv семейства RS

Корпоративного уровня

AQserv T50 D212RS



2 x Xeon Scalable Gen4/5

32 x RDIMM DDR5

до 12 LFF/SFF (12 NVMe) + до 4 SFF

до 9 PCIe Gen 5.0

до 8 GPU

AQserv T50 D224RS



2 x Xeon Scalable Gen4/5

32 x RDIMM DDR5

до 24 SFF (24 NVMe) + до 4 SFF

до 9 PCIe Gen 5.0

до 8 GPU

Серверы Aquarius AQserv семейства AC

Корпоративного уровня

AQserv T50 D110AC



2 x Xeon Scalable Gen3
32 x RDIMM DDR4
до 10 SFF (8 NVMe)
до 4 PCIe Gen 4.0

AQserv T50 D120AC



2 x Xeon Scalable Gen3
32 x RDIMM DDR4
до 20 SFF (16 NVMe)
до 4 PCIe Gen 4.0

AQserv T50 D212AC



2 x Xeon Scalable Gen3
32 x RDIMM DDR4
до 12 LFF/SFF + до 4 SFF
до 8 PCIe Gen 4.0 + 1 PCIe Gen 3.0
до 4 GPU

AQserv T50 D224AC



2 x Xeon Scalable Gen3
32 x RDIMM DDR4
до 24 SFF (16 NVMe) + до 4 SFF
до 8 PCIe Gen 4.0 + 1 PCIe Gen 3.0
до 4 GPU

Серверы Aquarius AQserv семейства CF

Корпоративного уровня

AQserv T50 D110CF



2 x Xeon Scalable Gen2

24 x RDIMM DDR4

до 10 SFF (8 NVMe)

до 4 PCIe Gen 3.0

AQserv T50 D212CF



2 x Xeon Scalable Gen2

24 x RDIMM DDR4

до 12 LFF/SFF (4 NVMe) + до 4 SFF

до 9 PCIe Gen 3.0

до 4 GPU

AQserv T50 D224CF



2 x Xeon Scalable Gen2

24 x RDIMM DDR4

до 24 SFF (16 NVMe) + до 4 SFF

до 9 PCIe Gen 3.0

до 4 GPU

Серверы среднего уровня

Отличительные черты категории



- Сбалансированная производительность
- Хорошие возможности расширения
- Поддержка средних нагрузок

Подходит для:

- Веб-хостинга
- Работы с базами данных
- Корпоративных приложений
- Стандартных бизнес-задач

Серверы Aquarius AQserv семейства AS

Среднего уровня

AQserv T50 D108AS



2 x Xeon Scalable Gen3

16 x RDIMM DDR4

до 4 LFF/SFF (4 NVMe) + 4 SFF

2 x PCIe Gen 4.0

AQserv T50 D212AS



2 x Xeon Scalable Gen3

16 x RDIMM DDR4

до 12 LFF/SFF + 2 SFF

6 x PCIe Gen 4.0

AQserv T50 D436AS



2 x Xeon Scalable Gen3

16 x RDIMM DDR4

до 36 LFF/SFF + 2 SFF

6 x PCIe Gen 4.0

Серверы базового уровня

Отличительные черты категории



- Базовые технические возможности
- Оптимальная конфигурация для решения базовых ИТ задач в малых масштабах
- Оптимальное решение для небольших организаций

Подходит для:

- Работы с базами данным
- Локальных файловых сервисов
- Узла сети хранения данных

Сервер Aquarius AQserv семейства DF

Базового уровня

AQserv T40 S208DF



1 x Xeon E-2200 / Pentium G

4 x UDIMM ECC DDR4

до 8 LFF + 2 SFF

3 x PCIe Gen 3.0

Сервер для филиалов и удаленных офисов и решения базовых инфраструктурных задач

Сетевые платформы Aquarius

Для построения встраиваемых решений

«Аквариус» предлагает своим технологическим партнерам платформы (аппаратная часть) для создания встраиваемых решений, позволяя создавать гибкие и масштабируемые решения для различных задач: от простых маршрутизаторов до сложных корпоративных VPN-шлюзов, объединяя в себе функции коммутатора, маршрутизатора, межсетевого экрана и сервера обработки данных.

Ключевые особенности сетевых платформ:

- Объединение сетевых сервисов (передача данных, безопасность, инфраструктура, управление)
- Поддержка современных технологий SDN (программно-определяемые сети) и NFV (виртуализация сетевых функций)
- Гибкость в конфигурации - одно устройство может выполнять разные функции
- Возможность установки, обновления или удаления модулей по требованию администратора

Преимущества использования сетевых платформ:

- Возможность выбора лучших решений для каждого устройства в сети
- Простота масштабирования и расширения системы
- Снижение энергопотребления за счет оптимизации нагрузок
- Бесшовное взаимодействие между устройствами разных производителей

Multi-access Edge Computing (MEC)

Подход к построению ИТ-инфраструктуры

Технология, которая приближает вычислительные мощности и облачные возможности к месту создания данных. В отличие от традиционных облачных решений, где все данные обрабатываются в централизованных дата-центрах, MEC размещает вычислительные ресурсы на периферии сети, что существенно сокращает время отклика и повышает эффективность работы.

MEC особенно важна для приложений, требующих обработки данных в реальном времени, таких как автономное вождение, системы промышленной автоматизации и здравоохранение. Благодаря контейнеризованным инструментам, подобным Kubernetes, компании могут эффективно развертывать системы периферийных вычислений, поддерживая как существующие телекоммуникационные сети, так и кросс-секторные приложения.

Основные преимущества:

- Низкая латентность (минимальное время задержки)
- Улучшенная безопасность данных благодаря обработке на месте
- Оптимизация использования сетевых ресурсов
- Возможность интеграции с передовыми технологиями (ИИ, машинное обучение)

Применяется в различных сферах:

- Здравоохранение (телемедицина, удаленный мониторинг пациентов)
- Промышленность (контроль производственных линий)
- Умные города (управление IoT-устройствами)
- Розничная торговля (персонализация покупок)
- Финансовые услуги (безопасная обработка транзакций)

Специализированные серверы Aquarius

Целевые применения – сетевые платформы и пограничных вычислений



AQserv T30 S001DC

- 1 x Atom 3000
- 1 x UDIMM ECC DDR4
- до 4 накопителей
- 4 x 1 GbE RJ-45
- 2 x 1 GbE SFP



AQserv T30 S100DC

- 1 x Atom 3000
- 2 x UDIMM ECC DDR4
- до 4 накопителей
- 4 x 1 GbE RJ-45
- 2 x 1 GbE SFP



AQserv T40 D204CF

- 2 x Xeon Scalable Gen2
- 24 x RDIMM DDR4
- до 4 SFF
- до 7 PCIe Gen 3.0



AQserv T50 D204AC

- 2 x Xeon Scalable Gen3
- 32 x RDIMM DDR4
- до 4 SFF
- до 8 PCIe Gen 4.0
- до 6 GPU

aqBMC

Независимый модуль управления сервером

1. Инструменты администрирования сервера

Удаленная консоль администрирования iKVM, возможность подключения виртуальных носителей Virtual Media

2. Внеполосное управление

Возможность управления сервером при отключенном питании и отсутствующей или зависшей ОС через выделенный сетевой порт

3. Всесторонний обзор сервера

Получение информации о статусе, здоровье и инвентарных характеристиках сервера. Ведение журналов событий и аудита

4. Управление сервером

Удаленное управление питанием сервера и световой индикацией сервера

5. Конфигурирование

Возможность изменения ключевых настроек системных компонентов сервера и установленных комплектующих

6. Множественные каналы управления

Графический интерфейс для управления индивидуальным сервером и поддержка протоколов Redfish и IPMI для автоматизации и подключения систем управления

10. Оповещение о сбоях

Оповещение о сбоях через SNMP и SMTP с возможностью гибкой настройки

9. Управление прошивкой

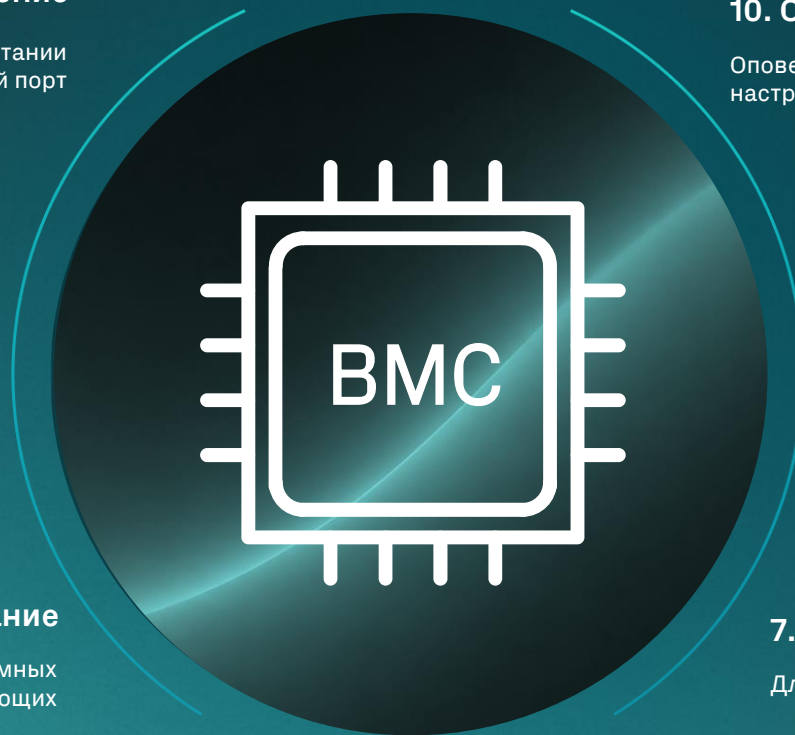
Возможность удаленного обновления прошивки системных компонентов

8. Интеграция в корпоративную инфраструктуру управления

Интеграция с корпоративной службой каталогов, системами мониторинга на базе SNMP, централизованными системами сбора логов

7. Точка доступа

Для централизованных систем мониторинга и управления



AQUARIUS

АЭРОДИСК
мы делаем будущее

7.2

Системы хранения данных АЭРОДИСК ENGINE AQ

СХД АЭРОДИСК ENGINE AQ LITE

Отказоустойчивая СХД начального уровня (Entry+) с двумя контроллерами



Кэш-память	128 ГБ
Дисковая подсистема	до 180 дисков SSD/NL_SAS до 2 дисковых полок (24 или 78 дисков) Полезная емкость до 2 ПБ
Поддерживаемые диски	SSD SAS: 1.92TB, 3.84TB SSD SAS Cache: 800GB HDD NLSAS: 8TB, 18TB, 3.5" 7200rpm
Порты управления	IPMI: 2x1xGbE, GUI: 2x1xGbE
Интерфейсные порты	Ethernet 10/25 Gb SFP+, 4/8 портов Fiber Channel 16Gb и 32Gb, 4/8 портов

* Возможно изменение конфигурации под требования проекта

СХД АЭРОДИСК ENGINE AQ 460

Гибридная СХД Enterprise уровня для решения широкого круга задач



Процессоры

Хеон, 4 процессора, до 80 ядер/160 потоков

Объем кэш-памяти

до 1024 ГБ

Контроллерная полка

Встроенная дисковая корзина: 24 SAS 2.5"/3.5

Дисковая подсистема

Встроенная дисковая корзина: 24 SAS 2.5"/3.5"
Максимальное количество SSD/NL-SAS до 608
Максимальное количество NVMe – до 48

Интерфейсные порты

Ethernet 10/25Gb — до 28 портов
Ethernet 100Gb — до 12 портов
Fibre Channel 16/32Gb — до 24/12 портов

СХД АЭРОДИСК ENGINE AQ 470

All-NVMe СХД Enterprise-уровня. Предназначена для критически важных приложений и корпоративных задач любого масштаба



Процессоры

Хеон, 4 процессора, до 112 ядер/224 потока

Объем кэш-памяти

до 4096 ГБ

Дисковая подсистема

Высокопроизводительные NVMe-накопители формата U.2, объемом до 30,72 ТБ
Полки расширения высотой 2U, до 24 дисков
Максимальное количество NVMe – до 96*

Интерфейсные порты

Ethernet 10/25 Gb — до 44 портов*
Ethernet 10 Gb Base-T — до 32 портов
Ethernet 100 Gb — до 20 портов
Fibre Channel 32 Gb – до 32 портов

*Цифры предварительные и могут быть изменены

Функциональность СХД АЭРОДИСК ENGINE AQ

Унификация

Блочный и файловый доступ

Катастрофоустойчивость

Репликация и метрокластер

Экономия

Тонкие тома
Компрессия и дедупликация

Производительность

Оптимизация под FLASH NVMe-oF
Профили производительности QOS

Локальная защита данных

Отказоустойчивость ACTIVE/ACTIVE
RAID с тройной четностью
Снэпшоты
Клоны

Удобство и гибкость

Русскоязычный интерфейс
REST API, CLI
Интеграция с OpenStack
Интеграция с Zabbix, Grafana

Специальные функции

Виртуализация сторонних СХД
Онлайн-миграция со сторонних СХД

AQUARIUS

7.3

**Сетевые коммутаторы,
точки доступа Wi-Fi**

Сетевые коммутаторы Aquarius

Aquarius 3000



Доступ к локальной сети
корпоративного класса

Работает на базе AqNOS
с поддержкой BASE, ADVANCED или PRO

Высокоскоростные Uplink порты 2x40
плюс 4x10/25

POE++ до 90 Вт на всех портах,
ёмкость PoE 2000 Вт

Резервный модульный блок питания
и вентилятор

VXLAN EVPN, IPFIX и Advanced 802.1x

Aquarius 5000



Агрегация локальных
корпоративных сетей

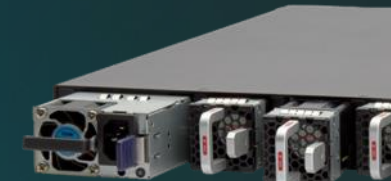
Работает под управлением AqNOS
с поддержкой BASE, ADVANCED или PRO

Резервный модульный блок питания
и вентилятор

Богатый набор функций
для L3-маршрутизации IPv4, IPv6 –
VRRP, OSPF, IS-IS, BGP

Расширенный контроль трафика
с помощью IPFIX,
Flex ACL

Aquarius 6000



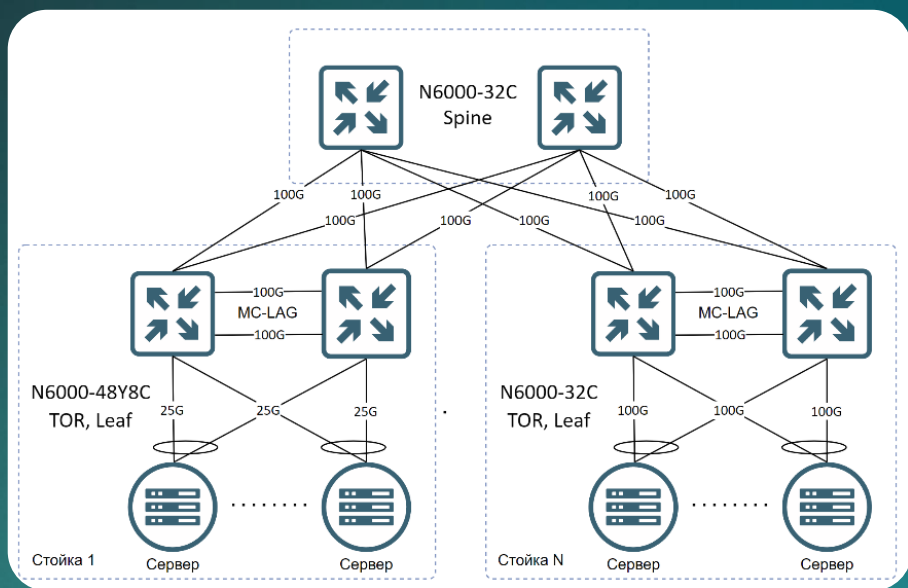
Сеть центров обработки данных

Работает на базе AqNOS
с лицензией PRO

Архитектура Leaf/Spine Fabric
с VXLAN EVPN, MC-LAG, ROCEv2

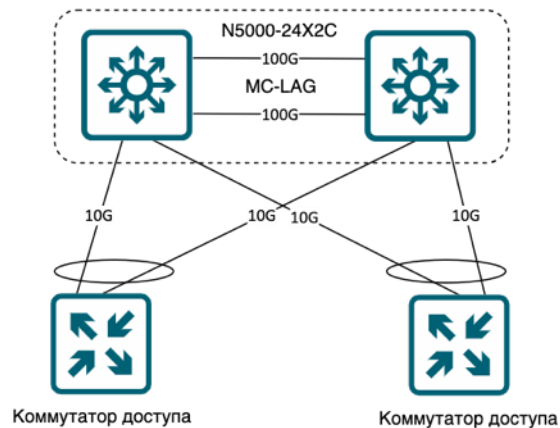
Резервный модульный блок питания
и вентилятор

Aquarius N6000



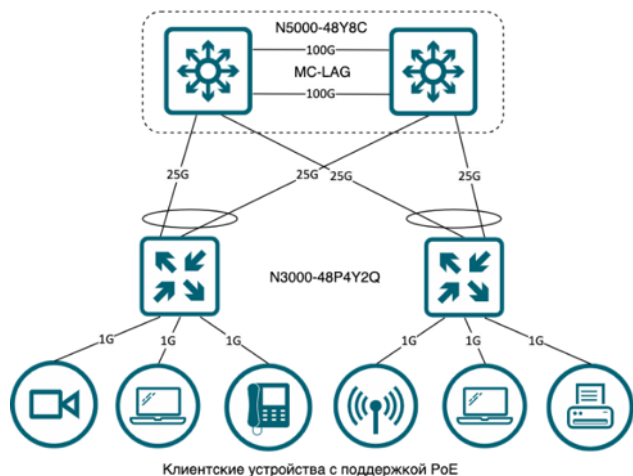
- Инфраструктура ЦОД
- Архитектура Leaf/Spine
- Операционная система AqNOS, лицензия Professional
- VXLAN EVPN, MC-LAG, ROCEv2
- Модульные блоки питания и вентиляторы
- AQ-N6000-32C 16x100G + 16x40/100G
- AQ-N6000-48Y8C 48x10/25G + 8x40/100G

Aquarius N5000



- Агрегация корпоративной сети
- Операционная система AqNOS, лицензия Advanced или Professional
- Модульные блоки питания и вентиляторы
- AQ-N5000-48Y8C 48x10/25G + 8x40/100G
- AQ-N5000-24X2C 24x10G + 2x40/100G

Aquarius N3000



- Гигабитный доступ устройств к корпоративной сети
- Операционная система AqNOS, лицензия Advanced или Professional
- Модульные блоки питания и вентиляторы
- AQ-N3000-48P4Y2Q, AQ-N3000-24P4Y2Q
48x1G или 24x1G, 4x25G + 2x40G, PoE++
- AQ-N3000-48T4Y2Q, AQ-N3000-24T4Y2Q
48x1G или 24x1G, 4x25G + 2x40G

Программное обеспечение коммутаторов

Aquarius Network Operating System:

Функциональность

- Резервирование: LAG, LACP, MLAG, VRRP, VAPR
- Маршрутизация Static/RIP/OSPF/BGP/IS-IS, ECMP, VRF, BFD, PBR
- Мультикаст: IGMP v1/v2/v3, IGMP Snooping, MLD Snooping, MVR, PIM SM, PIM DM, PIM SSM
- Виртуализация и фабрики: VxLAN/BGP EVPN
- Мониторинг: sFlow, IPFix, RMON
- Стекирование*

Пакеты расширения функционала

AQ-N3000/AQ-N5000

- ADV
- PRO
- TPT

AQ-N6000

- PRO
- TPT

Интерфейс командной строки

- Комфортный CLI, привычный для инженеров, имеющих опыт работы с оборудованием основных производителей.
- Конфигурирование, вывод диагностической информации, дебаг, логирование, утилиты.

Удобная работа:

- do...
- show this...
- подсказки, автодополнение, сокращенная форма, история команд, комбинации клавиш...

Доступен также Web-интерфейс для базовых функций и RPC API для программного управления

```
AQ-N6000-48Y8C# show ver
AQUARIUS Software, AQ-N6000, Version 7.2.0
Copyright (C) AQUARIUS. All Rights Reserved.
The current running image is flash:/boot/aqnos-cg2-7.2.0
AQ-N6000-48Y8C uptime is 19 days, 18 hours, 59 minutes
Hardware Type is 48Y8C
Hardware Version is 1.0
SDRAM size 2048M
Flash size 8192M
EPLD Version is 1.0
BootRom Version is A.1.21.sp01
System serial number is 2230918142402-00003
Current Web Version is 7.4.3.r6
AQ-N6000-48Y8C#
```



РЕЕСТР
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Точки доступа Wi-Fi

10 МОДЕЛЕЙ ДЛЯ МАЛЫХ, СРЕДНИХ, КРУПНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И УЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Крепление на потолок Армстронг
- Универсальное крепление на потолок или стену
- Резервирование PoE, LAG
- Поддержка нового диапазона 6 ГГц (частота до 6425 МГц)
- Программное переключение антенн
- Замок Кенсингтона
- Консольный порт USB-C
- Работа под управлением контроллера БЛВС Аквариус
- Cisco Like CLI
- Dual Boot, автовосстановление
- ТОРП 802.11ax



AQUARIUS

7.4

**Комплексные решения
и ПАКи для ЦОДов**

Управление СУБД

Высокопроизводительная защищённая платформа управления базами данных

Продукты

- Сервер Aquarius AQserv T50 D110CF
- Сервер Aquarius AQserv T50 D212CF
- Сервер Aquarius AQserv T50 D224CF
- Сервер Aquarius AQserv T50 D110AC, D120AC, D212AC, D224AC
- Сервер Aquarius AQserv T50 D224RS
- Сервер Aquarius AQserv T50 D212AS, D224AS

Технологические партнёры

- Tantor XData
- Diasoft



Серверная виртуализация

Комплексные решения виртуализации на серверах Aquarius с предустановленным ПО от крупнейших ИТ-вендоров Российского рынка

Продукты

- Сервер Aquarius AQserv T50 D110CF
- СХД АЭРОДИСК ENGINE AQ 450
- Сервер Aquarius AQserv T50 D110AC, D120AC

Технологические партнёры

- Orion Soft (zVirt)
- Sber Tech (Platform V)
- Горизонт-ВС
- Sitronics group
- Базис
- Альт Виртуализация
- Скала-Р
- vmmanger
- РЕД виртуализация
- Rosa Virtualization
- Аэродиск vAIR
- SpaceVM
- SharxDC SharxBase
- ROS платформа
- hostvm
- Киберинфраструктура
- vServer numa



Система резервного копирования

Специализированный программно-аппаратный комплекс российской разработки для защиты критически важных данных, обеспечения непрерывности бизнеса и минимизации простоев при сбоях и кибератаках

Продукты

- Сервер Aquarius AQserv T50 D110AC, D120AC, D212AC, D224AC
- Сервер Aquarius AQserv T50 D224RS
- Сервер Aquarius AQserv T50 D212AS

Технологические партнёры

- RuBackup
- КиберБэкап



Централизованное управление серверами

Единая платформа российской разработки для мониторинга и управления распределённой серверной инфраструктурой из одного центра, обеспечивающая бесперебойную работу критических систем 24/7 и снижение совокупной стоимости владения

Продукты

- Сервер Aquarius AQserv T50 D110CF
- Сервер Aquarius AQserv T50 D212CF
- Сервер Aquarius AQserv T50 D224CF
- Сервер Aquarius AQserv T50 D110AC, D120AC, D212AC, D224AC
- Сервер Aquarius AQserv T50 D224RS
- Сервер Aquarius AQserv T50 D212AS



Унифицированные коммуникации

Отечественная платформа для задач с «большими данными» в различных вычислительных средах

Продукты

- Сервер Aquarius AQserv T50 D212RS
- Сервер Aquarius AQserv T50 D110AC
- Настольный компьютер Aquarius AQdesk P30
- Планшет Aquarius AQpad L311

Технологические партнёры

- IVA
- ТруКонф
- Нота



Облачная инфраструктура

Предназначен для создания среды частного облака на вычислительных площадках заказчика и предоставления инфраструктуры виртуальных машин в ландшафте частного облака

Продукты

- Сервер Aquarius AQserv T50 D224CF
- Сервер Aquarius AQserv T50 D110AC
- СХД АЭРОДИСК ENGINE AQ 440
- Коммутатор Aquarius AQ-N3000-24T4Y2Q
- Коммутатор Aquarius AQ-N6000-32C
- Коммутатор Aquarius AQ-N6000-48Y8C

Технологические партнёры

- Астра



Комплекс «Ли́ра» для задач искусственного интеллекта

Отечественная платформа для решения задач искусственного интеллекта в различных вычислительных средах

Продукты

- Сервер Aquarius AQserv T50 D204AC, D224RS

Технологические партнёры

- Хайтек



AQUARIUS

8

**«Аквариус»
для полевых условий**

Ноутбук Aquarius Aqbook NS715R

Ноутбук в пылевлагозащищённом исполнении с уровнем защиты IP65



Шасси из ударопрочного пластика

Core i7 13-го поколения, DDR5, PCIe SSD

Экран

15,6" FHD, яркость 600 кд/м2

Вес менее 1 кг

Для работы в офисе и деловых поездок

Широкий набор современных интерфейсов передачи данных

Для подключения периферийных устройств, включая два порта RJ-45 и COM порт, может быть оснащён модулем беспроводной связи LTE

Может использоваться в построении КИИ

Связь на удалённых объектах

Программно-аппаратный комплекс «Avotel Summa» -
Защищенный и стабильный интернет в удаленных районах России

Почему Avotel:

- Надёжный канал с высокой скоростью
- Быстрый монтаж
- Централизованное управление сетью
- Прозрачная сеть L3 VPN

- Создание системы видеонаблюдения в режиме реального времени с видеокamer, установленных в салоне или внешних камер, их запись на локальный сервер
- Обеспечение передачи живого видео и данных подсчета пассажиров с борта транспортного средства по каналам LTE
- Создание системы распознавания лиц и системы трудовой дисциплины водителя
- Передача потокового видео трафика в режиме реального времени, передача данных телеметрии с борта транспортных средств

Продукты

- CPE Сервер связи А4Т3-04



Корпоративная мобильность: защищённые устройства



Aquarius AQpad R480M Ex

Самый компактный и легкий 8-дюймовый взрывобезопасный планшет с IP68 в России



Aquarius AQfone NS M12 (2026)

Смартфон с пылевлагозащищенным корпусом усиленной конструкции



Aquarius AQpad R480M

Планшет 8.4" IP68



Aquarius AQfone NS M12

Смартфон IP68



Aquarius AQpad R380M

Планшет 8.4" IP68,
отсек для цифрового токена



Системные платы собственной разработки и производства

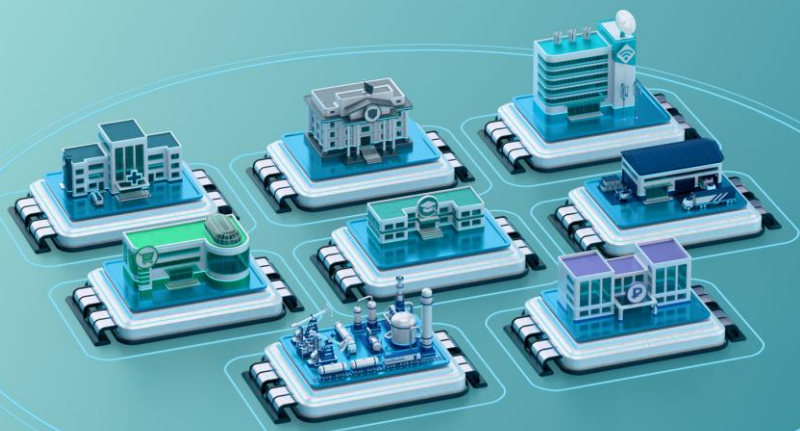


AQUARIUS

9

Отраслевые решения

Комплексные решения для любой отрасли в сотрудничестве с технологическими партнёрами



Вот уже более 35 лет
мы помогаем отраслям
по всей России работать
эффективнее, быстрее
и прибыльнее



[Карта отраслевых
решений](#)



Протестированные
решения с гарантией
совместимости



Аппаратная
платформа
из реестра
Минпромторга России

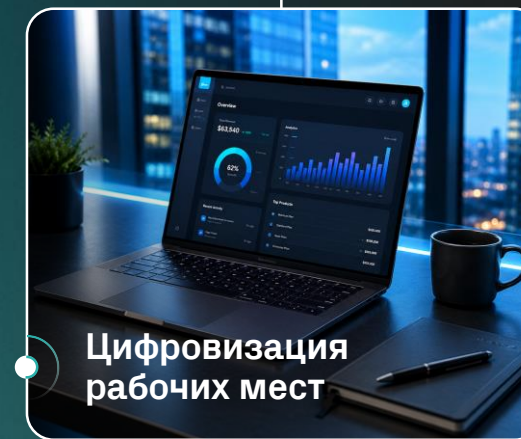
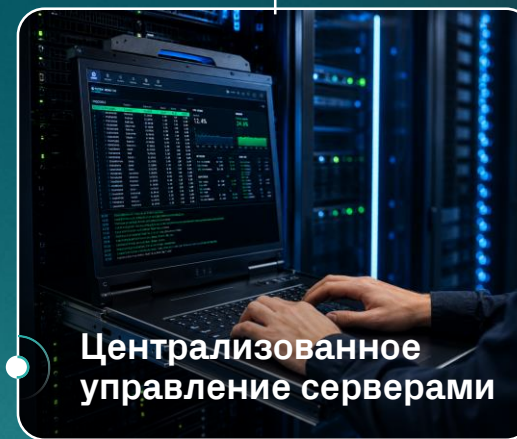
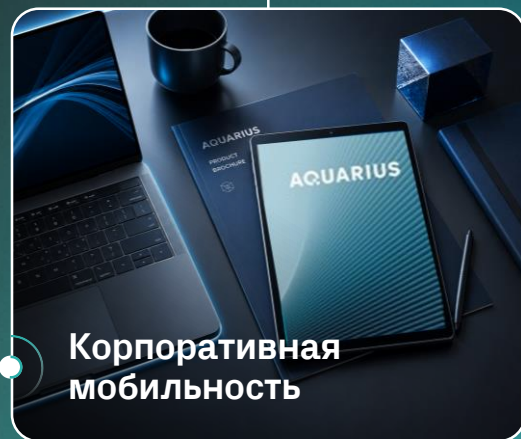
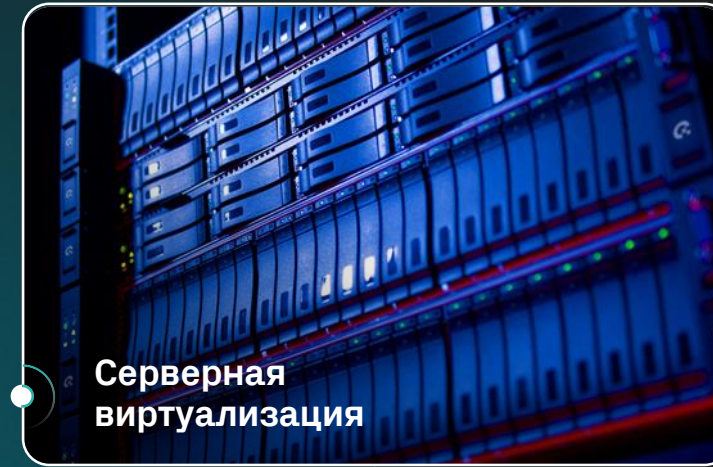
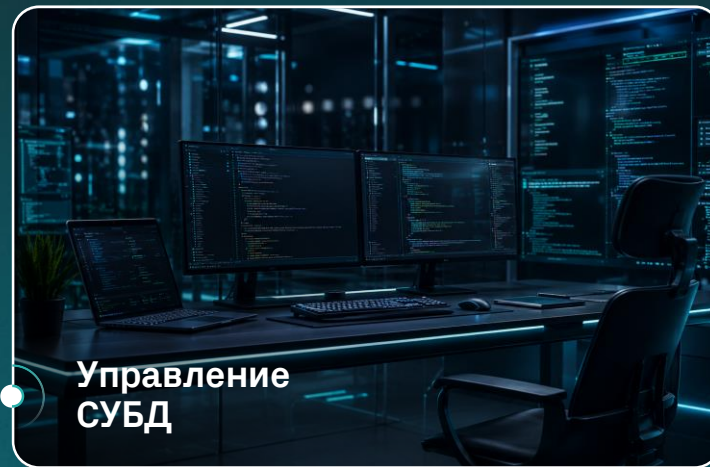


Программное
обеспечение
из реестра Минцифры
России



Поддержка
от производителя ПО
и «Аквариуса»

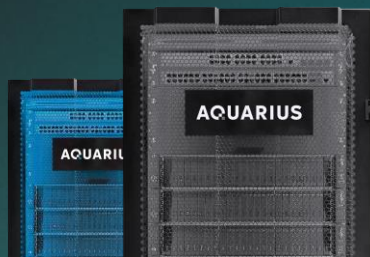
Наш комплекс решений



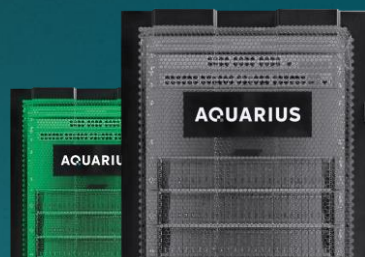
Решения и ПАКи любого масштаба

Технологические предложения создаются в альянсе с ведущими разработчиками ПО

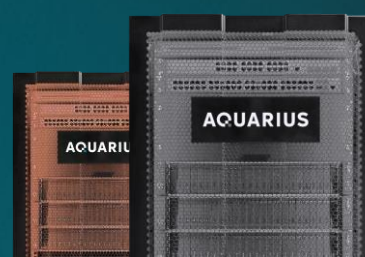
ПАК виртуализации



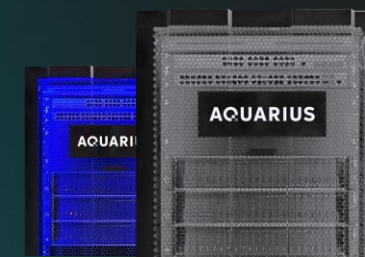
ПАК системы резервного копирования



ПАК гиперконвергенции



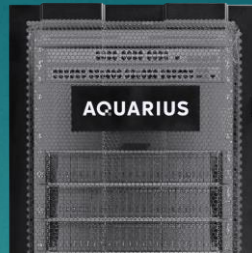
ПАК инфраструктурного облака



ПАК СУБД xData



Удалённое управление и мониторинг в ЦОДах



Информационная безопасность



Управление виртуализацией с VMmanager

 vmmanager

AQUARIUS

12

**О технической
поддержке**

Техническая поддержка AQSCARE

Всесторонний набор ИТ-сервисов, направленный на удовлетворение потребностей бизнеса наших заказчиков



Базовая техническая поддержка серверов, СХД и телеком-оборудования



Доступ в Центр технической поддержки «Аквариуса»



Замена неисправного компонента/оборудования инженером заказчика/производителя



Возможность выезда инженера к заказчику

AQSCARE

[Получить поддержку](#)



Расширенная техническая поддержка



Пуско-наладочные работы, любые проектные решения согласно ТЗ заказчика, интеграция оборудования Aquarius с третьими вендорами, технические аудиты



Выделенная группа инженеров, которая будет работать только с одним заказчиком



Вовлечение специалистов во все сервисные запросы заказчика и подробные рекомендации во избежание проблем в будущем

Почему «Аквариус»?

1. OEM опыт с ведущими мировыми вендорами с 1991 г.
2. Росреестр, Минпромторг и др.

«Аквариус» обеспечивает стабильную цифровую инфраструктуру

Создание решений и программно-аппаратных комплексов, отвечающих потребностям заказчиков любого масштаба

Система контроля качества, интегрированная в производственный процесс¹

Производство на локальной элементной базе, с высокой степенью защиты корпоративных данных

Соответствие продукции требованиям государственных органов²

Применение самых современных технологий для защиты среды передачи данных

Хорошо продуманная цепочка поставок комплектующих

Альянсы с ведущими разработчиками для обеспечения совместимости оборудования и ПО

Широкая партнёрская сеть

Полезные материалы



Узнайте больше о
производстве в г. Шуя



«Аквариус»
для отраслей



Информационная
безопасность



Telegram-канал
ГК «Аквариус»



СПАСИБО ЗА *ВНИМАНИЕ*

**СВЯЖИТЕСЬ
С НАМИ**

8 (495) 729 5150



АДРЕС

www.aq.ru

121614, г. Москва,
ул. Крылатская, д.15